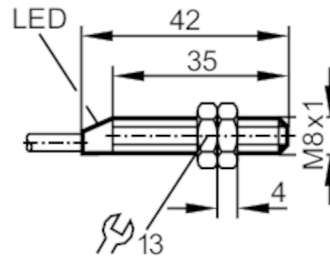


# IE9203



电感式接近开关

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 42
电气数据	
工作电压 [V]	10...55 DC
防护等级	III
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.5
最小的负载电流 [mA]	5
漏电流最大值 [mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	1000
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有
监控范围	
感应距离 [mm]	2
实际感应距离 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...1.62
精度/偏差	
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	3...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10
工作条件	
环境温度 [°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 67

# IE9203



电感式接近开关

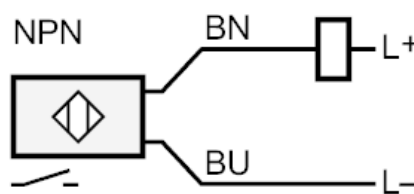
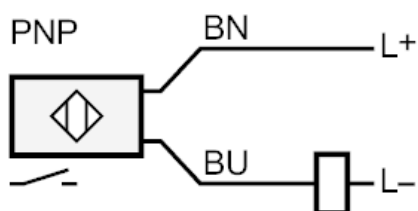
IEB2002BARKG/2M/PUR RT

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF [年]		2460
机械技术数据		
重量 [g]		45.4
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		M8 x 1 / L = 42
螺纹代号		M8 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

## 电气连接

电缆: 2 m, PUR; 2 x 0.14 mm<sup>2</sup>

## 接口



芯线颜色:  
BN = 棕色  
BU = 蓝色